

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas kompos dari lima pedagang di Kelurahan Lubuk Minturun, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang berbeda nyata pada parameter pH, N, P, K, C-organik dan C/N Rasio. Sampel C memiliki nilai tertinggi pada parameter pH, N, P, K, C-organik dan terendah pada sampel C/N Rasio yang dipengaruhi oleh penggunaan kotoran ayam sebagai bahan utama yang dipadukan dengan sekam sehingga menghasilkan kompos dengan kandungan hara lebih tinggi. Dari hasil C/N Rasio pada penelitian ini dapat disimpulkan kompos yang dihasilkan sudah memenuhi syarat SNI kompos dilihat dari SNI 7763 – 2024

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya agar memilih sampel yang sudah terdekomposisi sempurna, dan lebih menggali lagi informasi yang diberikan para pedagang guna kelancaran penelitian.

